DLP 19-6-81808872

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Rue St-Jean prolongée - 31130 BALMA - (Tél. 24.06.51)

ABONNEMENT ANNUEL

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne

C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- BULLETIN TECHNIQUE N° 192 (13ème envoi de 1981) -

16 juin 1981

/ VIGNE /

POURRITURE GRISE (*Botrytis cinerea*)

Le supplément ci-joint contient une mise au point sur les connaissances actuelles relatives à cette grave maladie de la vigne. En conséquence, pour entreprendre la lutte, s'inspirer des différents éléments de cette étude.

Actuellement, la floraison est en cours et les conditions climatologiques sont excellentes. En particulier, la chute des pièces florales devrait se produire le plus complètement possible (température largement supérieure à + 15°C). Pour cette raison, le traitement A de la méthode standard doit pouvoir être évité dans la majorité des cas et appliqué seulement là où la sensibilité des vignes est la plus grande : vignes très vigoureuses, fortes fumures, cépages à grappes serrées, entassées du fait du mode de conduite.

MILDIOU

La situation est très bonne dans la plupart des parcelles, à l'exception de quelques foyers qu'il est nécessaire de surveiller mais qui ont peu progressé depuis l'envoi du précédent bulletin.

Dans ces derniers, en tenant compte de la durée d'action des produits employés et de leur mode d'action, intervenir à nouveau soit avec un produit à action préventive si des pluies sont annoncées et juste avant celles-ci, soit avec un produit à action stoppante (voir les indications du Bulletin n° 187 du 15 avril 1981).

En dehors des zones de foyers, le Mildiou a peu de chances de s'établir actuellement dans de nouvelles parcelles en raison des températures élevées de ce début de mois.

BLACK-ROT

Une nouvelle sortie de taches, parfois nombreuses, a commencé depuis le 11 juin et s'est poursuivie les jours suivants. La contamination remonte aux pluies du 21 au 25 mai.

Dans les parcelles contaminées (région de COURNOU, de LUZECH en particulier), placer un nouveau traitement si des pluies sont annoncées, et juste avant celles-ci.

OIDIUM

Si cela n'a pas été fait, effectuer un soufrage, de préférence par poudrage.

TORDEUSES DE LA GRAPPE (*Eudémis - Cochylis*)

Les chenilles de première génération atteignent, pour les plus évoluées d'entre elles, le terme de leur évolution. Il est inutile de les combattre actuellement.

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoïdeus littoralis*)

Dans le vignoble de l'Armagnac, la Flavescence dorée du bacco, capable de se développer sur d'autres cépages (Ugni blanc, Jurançon notamment) est en recrudescence depuis 3 ans surtout.

Dans les secteurs contaminés où l'on redoute cette maladie, effectuer un traitement à partir du début de la semaine du 22 au 18 juin pour détruire les larves de Cicadelles vectrices.

Employer l'un des produits suivants :

- méthomyl à 37,5 g de m.a./hl (Nombreuses spécialités = N.S.)
- méthidathion à 30 g de m.a./hl (ULTRACIDE)

F.1.256

/ ARBRES A FRUITS A PEPINS /

CARPOCAPSE DES POMMES, DES POIRES ET DES COINGS

Le premier vol de papillons se poursuit et l'activité sexuelle de l'insecte est très vive. Selon la sensibilité des parcelles, effectuer soit un second, soit un premier traitement avec l'un des produits cités dans le Bulletin précédent du 3 juin 1981.

PSYLLE DU POIRIER

En cas de présence de psylle à un niveau dangereux (plus de 20 % de pousses habitées) choisir, pour combattre le Carpocapse, un produit à base de méthidathion.

/ ARBRES A FRUITS A NOYAU /

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER

Le deuxième vol commence et l'activité de l'insecte est très vive en raison du climat actuel qui lui est très favorable.

a) Protection des pousses (pépinières, arbres jeunes en formation) : Appliquer un traitement dès réception en préférant un produit à base de fénitrothion, à la dose de 50 g de m.a./hl, doué à la fois d'une bonne action ovicide et d'une bonne action larvicide à l'éclosion (FOLITHION, CARPODION F., FENIBEL, PALUTHION, TECH'ITRO).

b) Protection des pêchers :

1 - Variétés à récolter à partir du 27 juin : Traiter du 18 au 20 y compris avec un produit à base soit de mévinphos à la dose de 50 g de m.a./hl (nombreuses spécialités), soit de dichlorvos à la dose de 125 g de m.a./hl (N.S.).

2 - Variétés à récolter entre le 5 juillet et le 5 août : Traiter dès réception avec l'un des produits homologués ou autorisés contre la Tordeuse orientale du pêcher autre que le mévinphos ou le dichlorvos : azinphos éthyl et méthyl à 40 g, carbaryl à 120 g, décaméthrine à 1,75 g (DECIS), fénitrothion à 50 g, méthidathion à 40 g (ULTRACIDE), méthomyl à 62,5 g (LANNATE 20 L), parathion éthyl et méthyl à 25 g, phosalone à 60 g (AZOPHENE, ZOLONE).

/ CULTURES LEGUMIERES /

MELON

De nombreuses cultures sont affectées par la Fusariose. Cette maladie est causée par un champignon qui altère les vaisseaux conducteurs de la sève et la plante atteinte, jaunit puis se dessèche ou bien flétrit puis meurt. Les plantes peuvent être contaminées à partir de la levée, puis au fur et à mesure de leur croissance.

Il n'existe pas de moyen curatif de lutte et la persistance du champignon, dans une parcelle ayant eu des pieds malades, peut être très longue : 10, 12, 15 ans. En conséquence, il est imprudent de faire revenir le melon trop rapidement dans un même champ. La plus longue rotation possible est conseillée.

La seule possibilité d'éviter de tels mécomptes (en dehors du greffage sur porte-greffes résistantsà la fusariose) est d'employer des lignées de melon résistantes à la fusariose. L'Institut National de la Recherche Agronomique a mis au point une technique de production de lignées résistantes et celles-ci sont disponibles dans le commerce.

Il existe plusieurs races de Fusariose que l'on peut grossièrement identifier d'après les symptômes visibles sur les plantes atteintes : jaunissement d'un côté de la plante avec chancres sur la tige, et présence de gouttes de gommes de couleur brunâtre, flétrissement général de la plante sans jaunissement du feuillage.

Il importe de connaître la race de fusariose de sa culture afin, pour l'avenir, d'employer une lignée résistante à cette race.

Dans un bulletin ultérieur, nous indiquerons les symptômes correspondant à chaque race et énumèrerons les lignées susceptibles d'y résister. De votre côté, examinez soigneusement les plantes atteintes de fusariose et voyez déjà s'il s'agit d'une fusariose avec jaunissement et chancres ou bien d'une fusariose avec flétrissement.

Contre les foyers d'Oïdium, poursuivre la lutte en alternant les produits de familles chimiques différentes. Intervenir contre les colonies de pucerons en évitant si possible de généraliser l'application à toute la culture.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire "MIDI-PYRENEES",

J. TOUZEAU.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles
de "MIDI-PYRENEES".
Le Directeur-Gérant : J. THIAULT.-
C.P.P.A.P. - N° 532 A.D.